

# 山东风机管道消声降噪治理 吸声板厂家

产品名称	山东风机管道消声降噪治理 吸声板厂家
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75 防腐蚀性能:优
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室(注册地址)
联系电话	18560960550 18953348818

## 产品详情

风机是生产领域中必不可少的设备,但在使用过程中,会产生噪音,严重影响员工的工作环境和身体健康。为此,声学设计之风机管道消声降噪治理应运而生。

声学设计通过控制噪音的产生和传播来达到降噪的目的。在风机的消声降噪治理中,主要是对其产生的空气流动噪音进行控制。同时,管道也是一个重要的降噪对象,因为通过管道传输的空气会产生噪音。

对于风机,可采用变频调速、增加管道弯头、更换叶轮等方法,通过减少空气流动速度和降低动态压力来减少噪音。而对于管道,可采用吸声材料进行内壁吸声、通过一定的曲线设计来降低空气流动噪声等方法。

此外,在声学设计之风机管道消声降噪治理中,还需要注意一些细节问题。例如,在进行管道吸声垫安装时,要注意密封性;增加管道弯头时,要避免过度增加弯头数量,引起不必要的管道阻力;更换叶轮时,要选择符合负载条件的叶轮等等。

声学设计之风机管道消声降噪治理可以有效降低噪音,提高员工工作友好度和安全性。如需进行消声降噪治理的企业,可以选择专业的声学设计公司进行咨询和定制化方案的设计。